الاقتصاديات العربية

مجلة اسبوعية تبحث

في الشؤون التجارية والمالية والزراعية

والصناعية في جميع الاقطار العربية

تصدرها

شركة المطبوعات العربية المحدودة

يشترك في تحريرها و موآزرتها نخبة من مفكري

الاقطار العربية

رؤساء التحرير : فؤاد صالح سابا بكلوريوس تجارة وعضو في جمعية المحاسبين وفي الجمعية الاقتصادية الملكية. (المحرر المسؤول)

عادل جبر ، اقتصادي

المدير : توفيق فرح

مكتب الادارة: القدس . فلسطين . بناية جمعية التوراة

صندوق البريد ٢٦٨ — تلفون رقم ٢٩٥

الاشتراك السنوي :

جنيه فلسطيني واحد في فلسطين وشرقي الاردن

و جنيه ومئتا مل او ٢٤ شلنا في باقي الاقطار

السنة الثانية العدد ١٠ . دار ١٩٣٦ ١٣ ذو القعدة ١٣٥٤

سر التصدير الى الخارج

القطاف والتستيف وسرعة التسفير الى الميناء

اذا كنت تلاقي اية صعوبة في تصدير اثمارك الحمضيـــة فان

سكك حديد فلسطين

تقدر ان تساعدك

اطلب الايضاحات اللازمة من ناظر المحطة المحلي او من ناظر الخط بمحطة حيفا

PALESTINE RAILWAYS

مطبعة بيت المقدس ـ القدس

فهرس مواضيع العدد العاشر

تقرأ في هذا العدد :

صفحة

١ بوادر النهضة الاقتصادية — مكتب العمل المصري

٤ المعرض الزراعي الصناعي بمصر

٨ طرق الاصلاح الزراعي في لبنان الجنوبي : بقلم الاستاذ عادل ابي النصر . المهندس الزراعي

١٠ تجارة الصوف في العالم

١٣ تربية النحل ؛ بقلم الاستاذ يوسف افندي زمريق المهندس الزراعي .

١٦ فلسطين ؛ الجمعية العمومية لشركة البنك الزراعي العربي —

غرس الاشجار المثمرة — الحيوانات المستوردة

١٦ اخبار العالم اقدم شجرة برتقال — خزائن بنك انكلترا .

البنك العربي

شركة محدودة الأسهم

هو اول مصرف (بنك) عربي قام في فلسطين برؤوس اموال عربية صرفة وعلى سواعد عربية متينة ، وقد احرز بفضل الله تعالى ومنته ومؤازرة كرام الوطنيين في الوطن والمهاجر اكبر شطر من النجاح ونال منتهى الاعتماد والثقة فكثرت عملاؤه وامتدت ظلاله وافتتح فروعا بيافا ، وحيفا ، والخليل ، ونابلس ، وعمان . وسيفتتح فروعا اخرى في بعض الاقطار العربية خدمة للامة العربية الكريمة، وتوثيقاً للروابط الاقتصادية بين هذه الاقطار ، وهو يقبل الودائع تحت الطلب ولاجل، بفائدة رابحة . ويسلف على الاوراق التجارية والمالية، ويخصم الكمبيالات التجارية لأجل ،وبالاطلاع . ويقبل ايضا الكمبيالات برسم التحصيل ، ويسحب الشيكات على داخل البلاد وخارجها، ويشتري الاوراق المالية والعملة النقدية الاجنبية بانواعها ، ويقوم بجميع اعمال المصارف — البنوك — ورائده في عمله الصدق والامانة والاخلاص ، وحافزه الجد والاقدام ، فنرجو من كل عربي صميم ووطني كريم أن يخدم أمته ووطنه بمعاملة هذا المصرف — ومؤازرته فان الامم لا تنهض ولا ترفع قواعد مجدها الا بالتآزر والتعاضد ، والله ولي التوفيق .

(الادارة)

الاقتصاديات العربية

تصدرها اسبوعيا شركة المطبوعات العربية المحدودة

تبحث في الشؤون التجارية والمالية والزراعية والصناعية
للاقطار العربية خاصة وللعالم عامة ويشترك في تحريرها
ومؤازرتها نخبة من مفكري البلاد العربية

رؤساء التحرير :
فؤاد سابا : بكلوريوس تجارة وعضو في جمعية المحاسبين وفي الجمعية الاقتصادية الملكية (المحرر المسؤول)
عادل جبر : اقتصادي
المدير :
نوفيق فرح

ترسل المكاتبات بعنوان :
ادارة مجلة الاقتصاديات العربية
صندوق البريد ٢٦٨ القدس
تلفون رقم ٢٩٥ القدس
الادارة :
بناية التوراة. شارع يافا. القدس

السنة الثانية العدد ١٠ في ٧ آذار (مارس) ١٩٣٦ و ١٣ ذو الحجة ١٣٥٤

بوادر النهضة الاقتصادية

استثمار الاراضي العربية

في اليوم الحادي والعشرين من شهر مارس سنة ١٩٣٥ تأسست في فلسطين (شركة استثمار الاراضي المحدودة) وسجلت لدى مسجل الشركات الرسمي .

ورأس مال هذه الشركة المصرح به ستون الف جنيه فلسطيني ، موزع على ستين الف سهم ، كل سهم بجنيه واحد .

وتشمل غايات الشركة : امتلاك الاراضي واستثمارها بزرعها وغرسها ، وانشاء المباني والعقارات عليها ، والاتجار بالآلات والادوات الزراعية والاسمدة والحبوب والأثمار على اختلاف انواعها ، والقيام بجميع الاعمال التجارية ، والزراعية ، والصناعية المتعلقة بالاراضي وحاصلاتها داخل فلسطين وخارجها .

وفي اواخر الشهر الماضي استكملت هذه المؤسسة العمرانية معدات العمل فشرعت ، بعد ان تم النصاب القانوني للاكتتاب ، بالعمل الجدي اذ بلغ ما اشترت من الاراضي الصالحة للزراعة لاستثمارها نحو ٧٠٠ دونم في مدة قصيرة .

وهذه خطوة سريعة مباركة تدل على همة القائمين بالشركة ومضاء عزيمتهم اولا وعلى شدة الحاجة الماسة لمثل هذه المؤسسة النافعة ثانياً ففي البلاد مساحات واسعة لا نقول مهملة ، ولكنها ضئيلة الانتاج يعوزها قليل من الخبرة الفنية ورؤوس الاموال فيتضاعف جناها ويربو اكلها من ثمر ، ورزق واسع ، وخير وفير .

فالارض التي تزرع قمحاً او شعيراً او ذرة ، اقل فائدة من الاراضي التي تزرع بقولاً او تغرس فيها اشجار مثمرة . واستعمال الاسمدة والآلات الزراعية في الزراعة اكثر انتاجاً من ترك النباتات تنمو فيها على الفطرة والارواء بالطرق الفنية اجدى من انتظار الغيث يجود سنة ويشح اخرى ، وهكذا .

وكل ذلك يحتاج الى جهود واموال تنفق في سبيل تحسين الزراعة ومضاعفة انتاجها ولا تفيد هذه الجهود الا اذا نظمت تنظيما حسناً على اساسات اقتصادية علمية تكفل لصاحب المال فائدة امواله ، ولذوي الخبرة والدراية أجر اتعابهم ومعرفتهم وتضمن فوق ذلك انتشار اليسر والرخاء في البلاد عامة.

ومن فوائد هذا المشروع الجليل انه يسهل للمتمول الصغير الذي لا يستطيع التملك وتعاطي الزراعة بنفسه ، ان يساهم في مثل هذه الأعمال بقسط مأمون الدخل فضلاً عن رأس المال.

وكذلك المدخر فانه باشتراء بعض الاسهم التي تنوي هذه الشركة اصدارها يحصل على فائدة مضمونة فيكون قد استغل ثروته الصغيرة في مشروع يعود عليه وعلى بلاده بالنفع العميم.

قد كنا نود ان نشير الى القائمين بهذا العمل الطيب المثمر بكلمة مدح او ثناء نصوغه لهم ، وهم ولا شك اهل لكل مدح وثناء ، لولا اننا لمسنا في اعمالهم انهم يميلون الى الترفع عن الفخفخة الفارغة وحب الظهور ، وانهم يؤثرون الانصراف الى تأدية واجباتهم الوطنية الحقة بكل هدوء وسكون. لاجرم انهم على حق في هذا وان اعمالهم الحازمة ونتائج الفوز التي تنتظرهم ، كفيلة باطلاق الالسنة بالثناء عليهم والأشادة بفضلهم.

مكتب العمل المصري

امامنا ونحن نكتب هذا ، نسخة من التقرير السنوي لمكتب العمل في مصر عن سنة ١٩٣٥ . وقد ضمنه واضعه، المستر ر. م. جريفز خلاصة الاعمال التي قام بها المكتب منذ انشائه ، سنة ١٩٣٠ ، والنتائج التي وصل اليها. واهمها:

١ً — البرنامج التشريعي ، ويشتمل على القوانين المتعلقة بتشغيل الاحداث،والنساء،والتعويض عن الاصابات الناشئة عن العمل ، وعقود العمل ، وتحديد ساعاته في التجارة، وتنظيم نقابات العمال،وفض المنازعات والتحكيم.

٢ً — البطالة ومشا كلها وبورصات العمل ؛

٣ً — اصدار الرخص للمصانع ، والمحال الخطرة وتفتيشها ، واقرار الشروط التي تكفل سلامة العمال من الاخطار

٤ً — مراقبة هجرة العمال الاجانب الى مصر

وهناك ابحاث مهمة عن مجلس العمل الاستشاري الاعلى ، وعلاقة المكتب بهيئة العمل الدولية ، وانشاء مساكن للعمال ، واتقاء اضرار الغبار بمحالج الاقطان وغير ذلك من المواضيع المفيدة.

وتظهر اهمية هذا المكتب من مطالعة توزيع الأختصاص فيه فهو يتألف من سته اقسام :

١ — قسم الأبحاث : وله رئيس وموظفان اداريان وكاتبان.

٢ — قسم السكرتارية : وفيه رئيس ومترجم واربعة كتبة.

٣ — القسم الفني : ويتألف من رئيس و١٤ مهندسا و١١ كاتباً.

٤ — قسم الوقاية من الاصابات : وفيه رئيس وكاتب

٥ — قسم التخديم : وفيه رئيس وكاتب .

٦ — قسم التفتيش على تشغيل الأحداث والنساء : ويتألف من ثلاثة مفتشين ومفتشتين وكاتب .

وستستحدث وظائف اخرى عند صدور قانون التعويض عن الاصابات ، وقانون تنظيم نقابات العمال .

وقضية العمل والعمال اصبحت اليوم ، من اهم المسائل الاجتماعية الدولية التي تتنافس الدول في معالجتها ، مشتركات في مكتب العمل الدولي المنشأ بجنيف .

ولا نبالغ اذا قلنا ان النتائج التي توصل اليها مكتب العمل الدولي بجنيف هي من خير الاصلاحات التي افادت الانسانية جمعاء في عصرنا الحاضر ، عصر الفوضى والانقلابات ولولاها لكانت البشرية تقاسي من المتاعب والشرور والمفاسد ما لا يعلم مداه الا الله .

وقد اشتركت مصر في كثير من الاجتماعات السنوية العامة التي عقدها مكتب العمل الدولي واوفدت اليه الوفود في سنتي ١٩٣٢ و١٩٣٣ و١٩٣٤ فكان لاشتراكها هذا صدى مستحسن في الاوساط الدولية عاد عليها منه فوائد لا تنكر .

والسعي لحل مشاكل العمل والعمال له ، عدا فوائده الاجتماعية الجليلة ، اثر كبير في حياة البلاد الاقتصادية فتنظيم العمل على اسس علمية ، وتحسين حياة العامل ، ورفع مستوى معيشته ، اصلاح للانتاج وتكثير للاستنفاد وهما دعامتا الاقتصاد وعليهما يتوقف الرخاء واليسر في العالم . هذا فضلاً عن وضع حد للنزاع المستمر بين الطبقات ، والقضاء على المظالم التى ما برح العمال ، وهم الكثرة الساحقة ، يتحملون مضاضتها ويشقون بسببها .

وقد لفت نظرنا ، في التقرير الذي نحن بصدد الكلام عنه ، بحث مهم يتعلق بهجرة العمال الاجانب الى مصر ، والفائدة التي سار عليها مكتب العمل وهي عدم الموافقة على طلبات هجرة العمال الغرباء والحيلولة دون دخولهم القطر المصري الا في الحالات الآتية :

١ — اذا لم يوجد بمصر عمال يرغبون في القيام بالعمل المراد من اجله استدعاء العامل الاجنبي ويستطيعون تأديته .

٢ — اذا كان من صالح دوائر الاعمال التي تستخدم عدداً كبيراً من العمال المحليين استدعاء احد الفنيين او المديرين الاجانب .

٣ — عند ادخال صناعة جديدة للبلاد .

٤ — عند استيراد ماكينات جديدة يستدعي تركيبها ، ومراقبة البدء بادارتها ، وجود مندوب فني من المصنع الذي قام بصنعها ، كالمهندسين والميكانيكية وغيرهم .

٥ — عندما يشرع بعض الاشخاص في مزاولة عمل ما برأس مال كاف يكفل استخدام عدد من العمال المحليين .

٦ — الاشخاص الذين يتعاقدون مع الحكومة على القيام بعمل ما .

وهذه القيود الحكيمة كفت مصر واهلها شر اغراق البلاد بجيوش من شذاذ الآفاق يفسدون في الارض وينتزعون لقمة العامل الوطني ويسببون انتشار البطالة وما ينجم عنها من العواقب الوخمة .

المعرض الزراعي الصناعي بمصر

مصر تقطع شوطا كبيراً في تقدمها الاقتصادي

لعل ابرز الاثار التي تنطبع في نفس زائر المعرض هو شيوع الاتقان والجمال والتقدم في كل ما تقع عليه العين . ونحن اذا قارنا بينه وبين المعرض السابق الذي اقيم في سنة ١٩٣٠ وجدنا فرقا بارزا بروزا عظيما لما احتواه معرض هذا العام من جديد الابنية التي تعد من القصور الفخمة في المعارض الكبرى والتي سنصفها عندما نصل اليها في المعرض والى جانب هذا تفنن العارضون في تزيين الاماكن التي استأجروها تفنناً يلفت الانظار ويدخل البهجة في نفوس الزائرين . هذا وقد لاحظنا ظاهرة جديدة هي تبدل عقلية العارضين تبدلا محسوسا فلم يعد المرء يجد نفسه امام وجوه متجهمة ما كانت تكترث الا لمن تطمع منه في الاقبال على شراء معروضاتها

وقد كان من جرآء هذا التقييدان عدد الذين صرح لهم بالدخول الى مصر في السنتين الماضيتين لم يزد على ٤٩٩ شخصاً من العمال الغرباء ، كما بذلت جهود نافعة لأيجاد مساعدين لمعظم هؤلاء الاجانب ، من بين العمال المصريين ليحلوا محلهم فيما بعد .

وكم كنا نود ان يكون لنا في فلسطين مكتب للعمل، يتولى تنظيم كافة العمال والعلاقات بينهم وبين اصحاب الاعمال الذين يستخدمونهم . ولقد شعر الكل بهذا النقص،وبدأت الحوادث تبرز ما ينتظر وقوعه من المحاذير السيئة المغبة اذا لم تتلاف الحكومة من الان ما يمكن ان تفاجأ به في المستقبل.

قد يقال ان الحكومة قد باشرت بتأسيس دائرة للاحصاء تستطيع ان تسد هذا النقص ولكن هذه الدائرة، وان كانت ستقوم بتحضير الارقام وتصنيفها وجميع الملاحظات وتبويبها ، الا ان هذه الاعمال لا تكفي لما نحن بحاجة اليه من التنظيم الفني والتشريعي من الوجهتين النظرية والعملية ، لشؤون العمال واصلاح احوالهم المادية والادبية .

وقد سبق ان روينا لقرآء الاقتصاديات انباء ما اعتزمته حكومة العراق من سن تشريع خاص يكفل للعمال العراقيين حقوقهم ، وحمايتهم من تعدي الغرباء على مورد رزقهم ، ويضمن لهم حياة رغدة شريفة . فعسى ان تنسج حكومة فلسطين على هذا المنوال ، وتسرع في انشاء مصلحة مستقلة تبحث في حركة العمال وتعمل على رفع مستواهم .

ونحن اذ نسرد هذه الخواطر والاماني نقدم جزيل شكرنا لمكتب العمال بمصر على هديته القيمة ، واعجابنا بهمة مديره ، والقائمين على اعماله ، لما يسدونه من الخدم في سبيل اصلاح البشرية وترقيتها .

بل اصبح الزائر يلاقي ترحابا اينما تجول او دخل يقابله شبان او شابات في ثياب انيقة يستقبلونه بوجوه باشة يشرحون له كل ما تقع عليه عينه شرحاً دقيقا ويقدمون اليه مطبوعات جميلة ويودعونه بمثل ما استقبلوه من البشاشة .

ليسمح حضرات القراء قبل ان نصف لهم محتويات المعرض ان نذكر لهم نبذة عن تاريخ الجمعية الزراعية الملكية التي تقيم المعارض في مصر والتي هي عنوان فخار قومي للبلاد .

كانت الجمعية الزراعية في اول تأسيسها تقوم بعرض الازهار في سرادق يقام في حديقة الازبكية فكان من الطبيعي ان لا يشترك فيه الا اصحاب الحدائق والبساتين من الموسرين ولكن لما كان المغفور له السلطان حسين كامل (وكان اميراً وقتئذ) يعمل منذ زمن طويل على اسعاد الفلاح المصري بكافة الوسائل ، وهو الذي خبر شقاء الفلاحين منذ كان مفتشا عاما للاقاليم واتصل بكبارهم وصغارهم وعرف موطن الداء وعلة الشقاء وهو انعدام الارشاد والتعاون بينهم بل فقرهم الشديد الى التنافس في ما يعود على البلاد بالخير والمنفعة ، اقترح على الجمعية في جلسة عقدتها في نوفمبر سنة ١٨٩٦ النظر في امر الاستعداد لعرض الازهار ، واقامة معرض مزروعات القطر بجانب معرض ازهار الاغنياء . وقال انه عار على بلاد زراعية ان لا تهتم بحياتها الحقيقية ! ووجدت هذه الفكرة منبتا خصبا فنمت وترعرعت وسقيت بجهود الرجال المخلصين والامراء المحبوبين فاقيم اول معرض زراعي في ٢١ يناير سنة ١٨٩٧ وكان صافي ايراده من الاكتتاب واشتراك الحكومة (مئة جنيه) ومن رسم الدخول ٧١٠ جنيهات وصرف على اقامته ٦٥ جنيها واقيم هذا المعرض في اربعة عشر سرادقا لان الجمعية لم يكن لها مبان في ذلك الوقت . وقد اقامت الجمعية معارض عديدة منها ١٤ في القاهرة و١٠ في الاقاليم ولهذه المعارض مالا يخفى من الفائدة في تشجيع الزراع وتمكينهم من ادراك مبلغ تقدم الطرق الزراعية والالآت والاستفادة من ذلك وها هي اليوم تقيم معرضها الخامس عشر تحت رعاية حضرة صاحب الجلالة الملك .

وقد عهدت الحكومة للجمعية في سنة ١٩٠٨ بادارة قسم تربية الحيوانات بعد ان كان تحت اشراف لجنة تابعة لوزارة الداخلية وفي سنة ١٩١٢ انشأت الجمعية قسما لتربية الطيور الدواجن وجعلت مقره غيطان تجاربها .

ولما تبوأ المرحوم السلطان حسين عرش مصر انتخب لرياسة الجمعية نجله المرحوم الامير كمال الدين حسين وبعد وفاته انتخب رئيسا لها صاحب السمو الامير عمر طوسون فحذا حذو اسلافه في بذل الجهود التي تعود على الجمعية بالنفع العميم .

وكانت الجمعية الزراعية حتى انشاء مصلحة الزراعة التي صارت فيما بعد وزارة الزراعة مصدر القوانين والتشريعات الزراعية . فهي التي درست اسباب عجز محصول القطن ، وهي التي استصدرت قانون ابادة دودة القطن ، واقامت المعارض الزراعية الصناعية ، ودعت لحماية الطيور النافعة للزراعة ولفتت نظر الحكومة لضرورة تبخير البذور الواردة من البلاد الاجنبية وعدم نقل قطن الوجه القبلي الى الوجه البحري ، وقامت بالدعوة والارشاد لتأسيس النقابات الزراعية وصناديق التعاون ، وطالبت الحكومة مراراً باصدار تشريع خاص بها وانشأت غيطان التجارب الزراعية لتحسين التقاوي ، ودرست طبائع الحشرات الضارة بالحاصلات الزراعية والامراض النباتية وتحليل الاراضي وتحسين الحاصلات بادخال بذور جديدة وهي التي قامت بحماية الفلاح من الاسمدة المغشوشة وارشاده الى ضرر التلاعب بها

ومجمل القول ان هذه الجمعية اصبحت من اكبر الجمعيات الزراعية في العالم حيث بلغ راس مالها لغاية آخر اكتوبر سنة ١٩٣٤ ٥٠٠،٠٠٠ جنيه مصري بخلاف الاحتياطيات الخاصة وقدرها ٢٥،٠٠٠ جنيه مصري وبخلاف الاطيان والمباني وغيرها وقيمتها (١٤٩،٧١٠) جنيهات .

وصف المعرض

لما كان وصف المعرض وما تحتويه اقسامه الواسعة لا تكفيه رسالة واحدة لذلك راينا ان نجمل وصف اقسامه تباعا حتى يطلع القراء على ما في هذا المعرض العظيم من مختلف المعروضات الزراعية والصناعية ، وهي عبارة عن سجل عظيم القدر حاو لكل مرافق الحياة في البلاد بل هو الخط البياني والوثيقة الحسنة لتتبع نحو التقدم الاقتصادي في الاعمال الزراعية والصناعية والتعاونية بمصر .

اقامت الجمعية الزراعية الملكية المعرض الزراعي الصناعي الخامس عشر لمدة شهر ونصف من ١٥ فبراير ١٩٣٦ على ارضها بالجزيرة وعلى حديقة الخديوي اسماعيل المجاورة لها وعلى ارض نادي الالعاب الرياضية والنادي الاهلي التابع لوزارة المعارف .

مباني المعرض

انشأت الجمعية الزراعية في سنة ١٩٢٦ سراي الصناعة وجناحيها المحيطين بها وفي سنة ١٩٣١ انشأت سراي الزراعة وهي سراي فخمة ومساحتها ٤٥٠٠ متر مربع وخصصت لمعروضات الحلاصلات الزراعية على مختلف انواعها .

ولما عزمت على اقامة المعرض الحالي انشأت السراي الكبرى لتخصيصها لمعروضات الحكومة وقد اقيمت في الجنوب الغربي من ارض الجمعية الزراعية بالجزيرة ومساحتها ٤٠٠٠ متر مربع تقريباً ، ولها ثلاثة مداخل احدها وهو الرئيسي يقع في الجهة الغربية على طريق الداخل للمعرض من جهة الكبري الاعمى ، والاثنان الاخران يقعان شمالا وشرقا في مواجهة مكتب ادارة الجمعية وسراي الزراعة وقد بلغت تكاليف بناء هذه السراي الكبرى ٢٩،٥٠٠ جنيه

السراي الصغرى : انشئت هذه السراي مواجهة للسراي الكبرى ومتممة لنفس الغرض بان تكون لمعروضات الحكومة ايضا وتقع على شارع الجبلاية وموازية له ومساحتها الف متر مربع . تتألف من دور ارضي وآخر علوي وعلى الجزء القبلي منها برج ارتفاعه ٢٧ متراً و بلغت تكاليفها ١٩٥٠٠ جنيه و بها عدا الجزء المخصص للعرض صالة كبرى معدة للسينما والمحاضرات تسع ٣٠٠ شخص وصالة كبرى اخرى لاجتماعات ادارة الجمعية الزراعية والمساحة المخصصة للعرض فيها تبلغ ٩٠٠ متر .

المدخل التذكاري للمعرض : بين هاتين السرايين ، وتكملة لعمارة المنطقة وتجميلا لها ، اقيم مدخل فخم يعلوه برج ارتفاعه ١٨ متراً مواجه للكبري الاعمى . ومجموعة هذه الابنية الثلاثة الفخمة موضوعة على طراز عربي حديث روعيت فيه البساطة واللياقة مع المحافظة على الجمال الشرقي البديع وقد صرف على هذه العمارات الثلاث ستة آلاف جنيه للاعمال الصحية والكهرباء وغيرها ، انفقتها الجمعية الزراعية من مالها الخاص لعرض معروضات الوزارات والمصالح الحكومية ولنشر الثقافة العامة والتعليم الفني والارشاد الزراعي والصناعي والتجاري وغير ذلك .

مكتب عام للبريد : فتحت مصلحة عموم البريد المصرية مكتبا عاما لتلقي الرسائل والاعمال الاخرى من اول يناير سنة ١٩٣٦ لغاية اخر مارس واصدرت طوابع تذكارية من فئة ٥ و١٠ و١٥ مليما.

وكذا فتحت مصلحة التلفونات والتلغرافات مكتبا عاما للمخابرات الداخلية والخارجية طول مدة اقامة المعرض .

افتتاح المعرض

ما اشرقت شمس يوم السبت ١٥ فبراير الجاري حتى كان كل شيء قد اخذ زينته واستكمل رونقه وبهجته في المعرض وليس هناك من شك في ان رجال الجمعية الزراعية قد بذلوا مجهودا كبيراً حتى استطاعوا تهيئة المعرض للافتتاح في موعده ويشاركهم في هذا الجهد جمع العارضين .

وحوالي الساعة العاشرة اخذ المدعوون يفدون الى ارض المعرض وكان حتما عليهم ان يجيئوا من ناحية كوبرى الخديوى اسماعيل الى مكان الاحتفال امام متحف القطن .

وقد شرف الاحتفال سمو الامير نائباً عن جلالة الملك في الساعة ١١ تماما فحفت لجنة الاستقبال للترحيب به وهي مؤلفة من اعضاء مجلس ادارة الجمعية برياسة سمو الامير عمر طوسون ولما اقبل صدحت الموسيقي بالسلام الملكي واطلقت المدافع احتفالا بمقدمه وكان معه صاحب الدولة علي ماهر باشا ورئيس الوزراء وجلس سموه في المكان المخصص له ثم وقف الاستاذ فواد اباظه بك فالقى خطبة الافتتاح وعندما انتهى منها قام سمو الامير وتبعه كبار المدعوين لافتتاح المعرض.

وابتدأت الزيارة بمتحف القطن ويعتبر بحق المتحف الفريد من نوعه في العالم كله ويحتوى عند المدخل على تمثال للمرحوم السلطان حسين كامل مؤسس الجمعية الزراعية وهو في الردهة الوسطى ومنظر آخر لانواع القطن المصرى المشهورة كالسكلاريدس، المنتخب، الاشموني — الزاجورة — البليون — النهضة — قطن ٣١٠ ثم معروضات نماذج الاقطان المصرية التي نالت الجوائز في معرض سنة ١٩٣١ وهي موضوعة في دواليب زجاجية على شكل الاهرام ثم معروضات تاريخية من نصوص وصور خاصة بالقطن في العصور المختلفة وصور بالالوان المائية لعمليات زراعة القطن وخريطة مبين عليها توزيع اقطان العالم حسب طولة تيلتها، فلوحة احصائية للمتوسط الشهري لاسعار القطن المصري والامريكي ثم خريطة مبين عليها مساحات القطن موزعة حسب الاصناف في كل مركز فاخرى عن الانتاج الزراعي لمحصول القطن العام تبين متوسط محصول الفدان من كل مديرية فاخرى عن قيمة المحصول المصرى المصدر الى البلاد الاجنبية فبيان الرقم القياسي المتوسط لاسعار القطن المصري وبذرته فماكينات عرض الصور (استريوسكوب) خاصة بعمليات زراعة القطن وجنيه ونقله وتنظيفه بعد الجني.

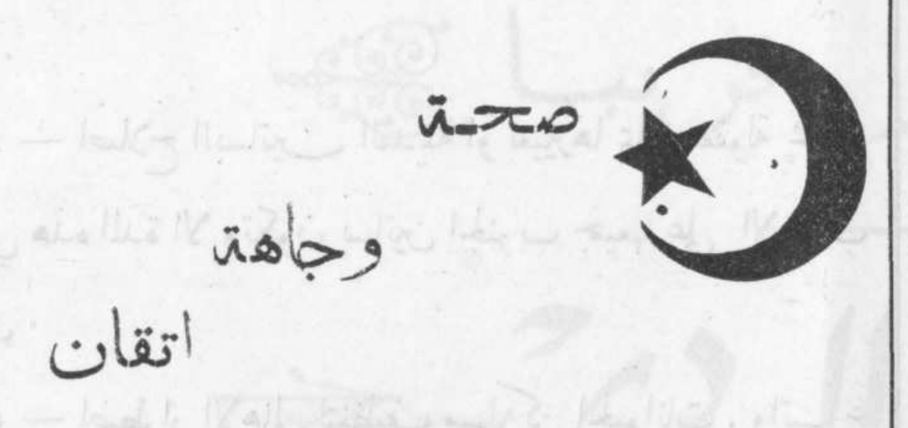
والردهة الشرقية تحتوي على قطع اقمشة قبطية وسورية يرجح انها من القرن الثاني عشر الى القرن الرابع عشر فنماذج من اقمشة قطنية منسوجة محليا بالانوال البلدية فمعروضات تبين كميات الفتل والمنسوجات التي يمكن غزلها ونسجها من رطل واحد من القطن فنماذج انوال مصرية قديمة فشرح لكيفية استخدام القطن في الطب واستعمال القطن العادم في الصناعة في مصر والبلاد الاجنبية فالتنجيد، فنماذج مختلفة دوارة بلدية، فدولاب طيار، ففول بلدي ودولاب بلدي فماكينة نسيج.

وهناك مجموعة من اشغال التطريز القديمة والصناعة المنزلية واشغال القرويين والفنون الاصلية القديمة وكلها او اغلبها مصنوعة من القطن فمعروضات شركة دانلوب وجودير تبين استعمال القطن المصري في صناعة اطارات السيارات فخريطة وبيان عن انتشار القطن وزراعته في افريقيا؛ وقد علقت صور زيتية للخديوي السابق وللمرحوم السلطان حسين والمرحوم الامير كمال الدين وعرضت مجموعات اوامر واحكام عن زراعة القطن في ايام المغفور له محمد علي الكبير مهداة من الامير محمد علي والامير عمر طوسون

(تتبع)

اخر السجاير التركية

مصنوعة من اجود التبغ التركي



الوكيل العمومي: يوسف البينا

قراءة الاعلانات

تزودك بمعلومات وافرة عن بضائع تحتاج اليها اومحلات تجارية اومؤسسات مالية تود معاملتها.

طرق الاصلاح الزراعي في لبنان الجنوبي

بقلم مهندس زراعة لبنان الجنوبي الاستاذ **عادل ابي النصر**

التشريع الزراعي

ليس في لبنان تشريع زراعي جديد لاجبار الاهالي على اتباع اصول الزراعة الحديثة كما هي الحالة في البلاد المجاورة .

وهذه الاوامر من الضروري ان تحتوي المسائل الآتية :

١ — اجبار مخاتير القرى او الزراع على ان يخبرو الحكومة حالا عند ظهور اي حشرة او مرض زراعي .

٢ — ارغام الفلاحين على تشجير نصف ، او ثلث الاراضي التي يملكونها في مدة محددة . وهذا التشجير يجب ان يكون تبعاً لتعليمات مهندس المنطقة ، من حيث البعد ، وعمق الحفر ، والتدريب والتعليم والتسميد ، والفلاحة وغير ذلك .

٣ — وضع جميع البساتين المراد انشاؤها تحت اشراف مهندس المنطقة .

٤ — اصلاح البساتين القديمة او تغييرها بمدة معقولة بحيث لا تمضي هذه المدة الا وتكون بساتين الجنوب جميعها على الاسلوب الحديث .

٥ — اضطرار الاهالي لتنظيف مساكن الحيوانات . واتباع التعليمات التي يتلقونها من ادارة الزراعة .

الغرف الزراعية في القرى :

لتقوية الحركة الزراعية في الجنوب ، يجب انشاء غرفة او مجلس زراعي في كل قرية مؤلفة من ٤ او ٥ اعضاء تعينهم الحكومة ، وهذه الغرفة تمثل القرية امام الحكومة من الوجهة الزراعية وتكون المسؤولة عن تنفيذ جميع الأوامر الزراعية التي تردها من الحكومة . وهذه الغرف تدرس مع الحكومة مطالب القرية الزراعية ، وكيفية تحقيقها .

التحريج :

التحريج في لبنان الجنوبي ضروري جداً ، وخصوصاً في المناطق القاحلة والفقيرة . وهو من العوامل الاساسية لرقي الزراعة ، وانعاش الفلاح وتكثير الامطار ، وخلق محيط زراعي ، قوي الاساس ، ينعش القرى الفقيرة ويحيي النفوس ، ويحرك القوى الكامنة .

ولا يتسنى لهذه المنطقة ان يتم فيها التحريج الا بانشاء مشتل خاص ، وارصاد مبالغ كافية ، ووضع تشريع صارم لمجازاة من يعبث بالاشجار ويقطعها بدون اذن .

مسابقات لتشجيع زراعة الاشجار المثمرة :

تشجيعاً لزراعة الاشجار المثمرة في الجنوب من الضروري اجرآء مسابقات كل عام . وهذه المسابقات تحكم فيها لجان تؤلف من كل قضاء ويحضرها مهندس المنطقة . واللجنة تقدم الجوائز للاشخاص الذين يغرسون اشجارهم على الاصول الحديثة او تبعاً لتعليمات ادارة الزراعة .

المعارض الزراعية :

ويحسن تنظيم التشويقات الحكومية للزراعة بواسطة المعارض الزراعية والمكافئات الشخصية .

تنظيم الاتجار :

ويكون ذلك بدرس وتنظيم الاتجار بالمحصولات الزراعية

في الاسواق الداخلية ، والخارجية .

النقابات الزراعية :

ومن وسائل تشجيع الزراع انشآء نقابات زراعية ، او شركات مساهمة لتصريف الخضر والفاكهة . فتقوم بجميع العمليات التي يستلزمها الاتجار بالفاكهة والخضر ، وضمان تصريفها محلياً و في الخارج مثل :

١ — شراء وبيع البذور والشتلات و (التقاوي) الصالحة لانتاج الخضر والفاكهة .

٢ — شرآء وبيع اي صنف من الخضر والفاكهة محلياً وفي الخارج لحسابها او لحساب غيرها .

٣ — فرز وتعبئة الخضر والفاكهة لشحنها في داخل البلاد او خارجها .

٤ — انشاء او شراء واستئجار مصانع تقوم بتحويل الخضر والفاكهة الى منتجات صناعية و بيعها في داخل البلاد وفي الخارج .

وهناك مسائل اخرى يجب الاهتمام بها كلما ساعدت الظروف مثل :

١ — درس تركيب الاراضي الزراعية وتحليلها حكمياً ومعدنياً وكيماوياً للتعيين حقيقة قواها الانباتية والعوامل المؤثرة على انتاجها .

٢ — درس الاحوال الجوية باحداث مراصد خاصة في مختلف المناطق الزراعية للوقوف على درجة تأثيرها على الانتاج الزراعي .

٣ — تنظيم الاحصاآت الزراعية على اسس فنية يعتمد على نتائجها في تقدير الانتاج الزراعي و ثروة البلاد الزراعية .

٤ — تعميم قواعد الزراعة الحديثة وفوائدها بواسطة شريط « فيلم » سينمائي سيار تعرض صوره على فلاحي القرى بحضور مهندس المنطقة يشرح الاعمال الزراعية المعروضة . وهذه واسطة عملية لاحاجة لبيان فوآئدها ونتائجها السريعة في تثقيف المزارعين وتدريبهم على الاصول الحديثة في استثمار اراضيهم .

٥ — درس الضرائب الزراعية وتوفيقها مع حقيقة الانتاج الزراعي .

٦ — ايجاد سلف زراعية بفائدة قليلة ، وآجال طويلة على ان تصرف على الاعمال الزراعية .

هذه خطة الاصلاح الزراعي الواجب تطبيقها في لبنان الجنوبي ليتسنى لهذه المنطقة ان تحيا ؟ وينتعش اهلها . وترفرف عليها السعادة .

سيصدر قريبا

كتاب

في العالم اليهودي

يحتوي على استعراض مجمل لتاريخ اليهود

وبحث مفصل في الصهيونية واغراضها واحزابها مع شرح الاتجاهات اليهودية الاخرى

كمية الطبعة الاولى محدودة . اطلب الكتاب من المكتبات الكبرى

تجارة الصوف في العالم

لاتنشر اكثر حكومة العالم احصاءات عن المواشي ، وما نراه من احصاءات احيانا عنها لا يكون الامقدرا تقديرا يجب ان لا يعتمد عليه . وقد ظهر احصاء تقديري للمواشي في سنة ١٩٣٣ بلغ عددها بموجبه في العالم كله ٦٨٧ مليونا موزعة كما يلي :

اوروبا (عدا روسيا)	١٢٦ مليونا
روسيا وحدها	٤٥ «
قارة آسيا	١٢٤ «
استراليا وجزائر البحر الاخرى	١٣٨ «
افريقيا	٩٩ «
قارة اميريكا شمالا وجنوبا	١٥٥ «

وثلث هذه المواشي اونصفها تقريباً لاتجز ، واذا جزت تكون جزتها من الصوف الدون الخفيف الوزن . ومثل هذه المواشي يرتع معظمها في اسيا وفي بعض جهات روسيا وافريقيا واواسط اميريكا . والقليل من الصوف الذي تصدره هذه البلاد لا يصلح غالبا الا لصناعة السجاد . فمن الصعب اذا تخمين عدد الخراف التي تجز في تلك الجهات تخميناً صحيحاً واصعب من ذلك الوقوف على مقدار تجارة الصوف فيها اذا كانت تصدر شيئاً منه . وواضح انه اذا زاد الاقبال على الصوف الصالح للسجاد ،وتحسن سعر الصوف في الاجمال يزداد الصادر من هذا النوع من الصوف . اما اذا هبط سعر الصوف في العالم فان سوق صوف السجاد تكسد في وقت قد يصبح سعر الصوف العالي الرتبة قريباً من سعر الصوف الدون فيفضل ذاك عليه ويقل الاصدار من هذا الصنف الخشن . فمن الصواب ان تعد هذه البلاد أنابر للصوف الدنيء الرتبة يجد الطالب فيها عوزه باسعار تتبع اسعار الصوف في سوقه التجاري العام .

اما الصوف العالي الصنف والمرغوب في السوق التجاري الدولي فهو المجزوز من مواشي استراليا ونيوزيلاندا وجنوبي افريقيا والارجنتين واورغواي والشيلي والولايات المتحدة وبلاد اوروبا عامة

تجارة الصوف الخام :ارتفعت قيمة تجارة الصوف الخام في البلاد المشهورة باصداره في المدة الواقعة بين ١٩٢٨ الى ١٩٣٢ ولكنها انحطت قليلا في السنتين الاخيرتين عدا بريطانيا العظمى فقد ازدادت صادراته منها حتى في سنة ١٩٣٣ وزادت حصتها على ٧٠ بالمئة من مجموع الصادر العالمي كما يرى في الجدول التالي .والرقم يدل على مليون باوند (رطل انكليزي)

	١٩٣٣	١٩٣٤
مقدار الصادر من استراليا ونيوزيلاندا وجنوبي افريقيا والارجنين واورغواي	١،٩٦٩	١،٣٤٨
الصادر من البلدان الاخرى	٢٧٦	٢٣٤
مجموع الصادر العالمي	٢،٢٤٥	١،٥٨٢

وترى اتماما للفائدة ان نأتي فيما يلي على مقدار الصادر من الصوف الخام لسنة واحدة من كل بلد من اهم البلاد المشهورة بتجارته. والرقم يدل على مليون باوند انكليزي :

	١٩٣٤
بريطانيا العظمى	
استراليا	٦٧٢،١
نيوزيلاندا	٢٥٥،٨
جنوبي افريقيا	١٧٨،٤
الهند	٤٠،٥
المملكة المتحدة	٤٥،٨
ارلندا الحرة	١٢،٧
كندا	٤،٠
المجموع	١،٢٠٩،٣

البلدان الاخرى:

الارجنتين	٢٤٤،٨
اورغواي	٥٥،٠
الشيلي	٢٤،٩
الصين وتوابعها	٢٣،٧
ايران	١٠،٨
العراق	١٠،٣
المجر	٧،٢
سوريا ولبنان	٦،٢
البرازيل	٥،٧
ايطاليا	٥،٠
بيرو	٤،٩
الجزائر	٤،٢
اسبانيا	٣،٦
مراكش	٢،٤
مصر	٢،٤
اسلندا	١،٥
البرتقال	١،١
المجموع	٤٢٥،٩
المجموع الكامل	١،٦٣٩،٢

نسبة حصة بريطانيا العظمى ٧٤ بالمئة

اسعار الصوف الخام: نزلت اسعار الصوف الخام نزولا عظيما في سنة ١٩٣٢ وكان هذا النزول خاتمة مأساة في سعره بدأت منذ سنة ١٩٢٨ . وكانت اسعار صوف المرينوس ، والصوف المختلط في بلاد الانكليز في السنوات الست الاخيرة كما يلي :

السنة	بنس للباوند للصوف من صنف ٥٧	نسبة الفرق عن سنة ١٩٢٨
١٩٢٨	٣٧	—
١٩٢٩	٢٨	٧٦
١٩٣٠	١٧	٤٧
١٩٣١	١٦ ٣/٤	٤٥
١٩٣٢	١٦ ١/٢	٤٤
١٩٣٣	٢٠ ١/٢	٥٥
١٩٣٤	٢٢ ٣/٤	٦١

وكان معدل السعر في اواخر سنة ١٩٣٤ اقل جداً من مثله في اوائل السنة ، وقد حصل تحسين زهيد في السعر في بداءة سنة ١٩٣٥ ، واخذ هذا التحسن يزداد ابتداء من شهر اذار .

الصوف في بلاد الشرق الادنى :

تركيا: قدر عدد المواشي في سنة ١٩٣٤ في تركيا ١٠،٧٠٠،٠٠٠ رأس ، وقدر ما جز من الصوف في البلاد كلها ١،٨٧٥،٠٠٠ كيلو، بنقص كبير عن مقدارها في السنتين السابقتين .

ويسعى الاتراك اليوم الى تحسين صنف الصوف التركي بواسطة توليد الخراف الاسبانية «المرينوس» المشهورة بنعومة صوفها وجودته فاذا نجحوا في مسعاهم قل اعتمادهم على الصوف الاجنبي في صناعة الاقمشة الصوفية الناعمة التي بدا عليها في المدة الاخيرة تحسن ظاهر وازداد مقدار المستهلك من الاصواف فيها . وقد تحسنت تجارة الصادر من الصوف من تركيا . وتعد المانيا اعظم اسواق الصوف التركي .

سوريا : قدر عدد المواشي التي يتاجر بصوفها في سوريا ٢،٨٠٠،٠٠٠ رأس في سنة ١٩٣٤ ، ومقدار ما جز من الصوف منها في السنة نفسها نحو ١٢،٠٠٠،٠٠٠ ليبرة وقد تناقص عدد المواشي في سوريا ولبنان في سنتي ١٩٣٢ و ١٩٣٣ على اثر تقلبات جوية

اضرت بالاغنام عامة ، ولكنه ازداد في السنة الاخيرة. و يعود شيء من الفضل في هذا النمو الى القانون الذي سنته الحكومة في شهر كانون الأول من سنة ١٩٣٣ بحظر ذبح الاغنام قبل بلوغ السنة السادسة من عمرها ، ومنع اصدار النعاج لخارج البلاد . وكان الصوف السوري يصدر اعظمه للخارج ولكن منذ ١٩٣١ ندر ان صدر منه اكثر من نصف حاصله . واعظم اسواقه في الولايات المتحدة وايطاليا وفرنسا . و بلغت صادراته في السنوات الست الاخيرة كما يلي :

السنة	ليبرا
١٩٢٨	١٣،١٠٠،٠٠٠
١٩٢٩	١٣،٤٠٠،٠٠٠
١٩٣٠	٥،٧٠٠،٠٠٠
١٩٣١	٦،٤٠٠،٠٠٠
١٩٣٢	٣،٧٠٠،٠٠٠
١٩٣٣	٥،٣٠٠،٠٠٠
١٩٣٤	٦،٢٠٠،٠٠٠

والصوف السوري اغلبه من النوع الصالح لصنع السجاد .

ايران : قدر عدد مواشيها التي يتاجر بصوفها ، في السنة الاخيرة ١٦ مليون راس ، ومقدار ما يجز من صوفها ٥٠ مليون ليبرة سنويا . ومعظم ما يصدر منه يباع في اسواق روسيا . وقد بلغت تجارته في السنوات الاخيرة كما يلي :

السنة	ليبرا
١٩٣٠	١٢،٦٠٠،٠٠٠
١٩٣١	١١،٥٠٠،٠٠٠
١٩٣٢	١١،٥٠٠،٠٠٠
١٩٣٣	١٠،٥٠٠،٠٠٠
١٩٣٤	١٠،٨٠٠،٠٠٠

العراق : كان عدد المواشي في العراق ٣،٩٠٠،٠٠٠ رأس في سنة ١٩٣٣ بلغ مقدار الناتج من صوفها ١٩،٠٠٠،٠٠٠ ليبرة في ١٩٣١ ثم هبط الى ٦،٥٠٠،٠٠٠ ليبرة في سنة ١٩٣٢ و لكنه ارتفع في سنة ١٩٣٣ الى ١٤،٠٠٠،٠٠٠ ليبرة . وبلغ الصادر في السنوات الاخيرة كما يلي :

السنة	ليبرة
١٩٣١	١١،١٠٠،٠٠٠
١٩٣٢	٦،١٠٠،٠٠٠
١٩٣٣	٨،١٠٠،٠٠٠
١٩٣٤	١٠،٣٠٠،٠٠٠

افغانستان : لا يعرف شيء اكيد عن تجارة الصوف في افغانستان ولكن يقدر حاصل البلاد من الصوف بنحو ١٥ مليون ليبرة في السنة يصدر اكثر من نصفه الى روسيا .

القطر المصري : ليس القطر المصري من البلاد المعدودة بتجارة الصوف في الشرق الادنى لان مقدار المحصول منه فيها قلما يتجاوز ٣ ملايين ليبرة في السنة . ولم يظهر في السنة الماضية تحسن يذكر في تجارته .

(عن نشرة دائرة التجارة البريطانية)

الى حضرات المشتركين

ترجو الادارة ممن يغير عنوانه ان يعلمها بذلك حفظا لانتظام ورود الاعداد اليه في اوقاتها.

مجلة الاقتصاديات العربية

تزودكم بالابحاث والمعلومات والصناعية والزراعية التجارية والمالية في الاقطار العربية خاصة والعالم عامة.

احفظوا اعدادها للرجوع اليها عند الحاجة

تربية النحل

بقلم الاستاذ يوسف افندي زمريق مهندس زراعي

عدو النحل الحشرة الشمعية او فراش الشمع :

ان اهم آفات المناحل الفلسطينية اثنتان : الدبوراوالزنبور الاحمر (فنيسيا ارنيتالس) وقد سبق الكلام عنه وعن طرق مكافحته على صفحات هذه المجلة ، والحشرة الشمعية وهو موضوع بحثنا في هذا المقال .

الحشرة الشمعية او فراش الشمع بنوعيه (جاليريا ملونلا) وهي الحشرة الكبيرة (واكرشيا جريزلا) وهي اصغر من الاولى . وكلاهما معروف ولكن اكثر الحشرتين فتكا هي الكبيرة التي يبلغ طولها ١٥ مليمتراً وعرضها وهي منبسطة الاجنحة ضعف ذلك . ومن الصعب رؤية البيض الا اذا وضعته الفراشة على اقراص من الشمع دكناء اللون . وهذه الفراشة متعبة اثنآء شهور الحر حتى اذا جآء فصل البرد خفت وطأة ديدانها . وديدان هذه الحشرة تتلف الاقراص بحفر سراديب من الحرير في طريقها وهذه تتغذى بالعكبر وبما في الاقراص من فيالج ونحوها وتبيد في طريقها الحضنة وكل ما يصادفها .

البيضة : طولها ٤٨ ، من المليمتر وعرضها ٤٣ ، من المليمتر وهي ذات لون ابيض لؤلؤي .

اليرقة اي الدودة : عندما تخرج من البيضة يكون لونها ابيض وقد يبلغ طول اليرقة التامة النمو ٣٠ مليمتراً تقريباً وهي ذات لون رمادي غير مستحب ولها رأس صغير اسمر اللون ويستمر الطور اليرقي ستة اسابيع .

العذرآء : عند تمام اليرقة تنسج لها شرنقة حريرية ضاربة الى البياض وتتحول في داخلها الى عذرآء لونها في الابتداء ابيض ثم يأخذ الى السمرة تدريجياً حتى يصير بنياً ادكن . وتستمر العذرآء في الطول نحو ثمانية ايام .

الحشرة العاملة اي الفراشة : يبلغ طولها كما قلنا اعلاه ١٥ مليمتراً وعند ما تكون الاجنحة مطوية تكون منحدرة الوضع كالعدد ٨ وتظهر الفراشة حينئذ بلون رمادي والاجنحة الخلفية بلون مائل الى البياض ونهايتها الخلفية مائلة الى السواد ، ويستغرق نموها من البيض الى الحشرة العاملة ٥٦ يوماً تقريباً .

عادات الفراش والمضار التي تسببها يرقاتها :

لا يخشى ضرر هذه الآفة على المناحل ذات الخلايا الخشبية المعتنى بها وبحس النحل غريزياً بخطر هذه الحشرة العظيم فتحول دون دخولها ما دامت قوية ذات ملكة تشعر بالعز والقوة . اما الطوائف الضعيفة او العديمة الملكات فهي التي تقع فريسة للحشرة الشمعية . والنحال الحصيف يهتم بالوقاية قبل العلاج . وكم من منحل مهمل أبادته هذه الحشرة وقضت عليه ! . ويصعب جداً مكافحة هذه الافة في الخلايا الطينية البلدية ومن المستحيل التملص منها تماماً .

تطير فراش دودة الشمع ليلا ويصعب جداً حملها على الحركة اثنآء النهار ولقد علم من هذه الحشرة انها تستلم نهاراً للنمل فيقتلها بدون ان تتحرك . وكما قلنا سابقاً لا يخشى من هذه الآفة على الخلايا ذات الطوائف القوية لأن حراس المدخل من النحل الشغالة وهم حراس امنآء نشيطون يمنعون الفراشة من الدخول الى الخلية لوضع البيض فيها اذا تسنى لها الدخول خلسة وتمكنت من وضع البيض فان الشغالة من النحل في داخل الخلية ترمي بيضها الى خارج الخلية . ولا يذهب فريسة لهذه الحشرة سوى الطوائف الضعيفة . اذ تتمكن

الحشرة من الدخول في الخلية بسهولة فتضع بيضها على براويز الشمع او في الشقوق التي في داخل الخلية . وقد بلغ متوسط عدد البيض المتكون من فراشة واحدة ١٠١٤ بيضة وتضع الانثي البيض بمعدل بيضة واحدة في الدقيقة ولربما باضت ٣٠ بيضة قبل ان تستريح قليلا لتستأنف بعد ذلك نشاطها .

وعندما تخرج اليرقة من البيض تحفر انفاقاً في اقراص الشمع تملأها بنسيج من خيوط حريرية ، بافرازاتها لتحتمي من لذعات إبر النحل وقد تسبب الديدان التلف التام للاقراص الشمعية وتبيد ذرية النحل التي تصادفها . وفي حالات الاصابة الشديدة جداً تلصق اليرقات البراويز المتجاورة بنسيج من الخيوط الحريرية تجعل لنفسها منها ممراً تعبر به من برواز الى آخر وبذلك تسد جميع المسالك على النحل فيضطر الى هجر الخلية . ولليرقات رائحة قوية جداً حتى اذا ظهرت للوجود تجد في اليوم الثاني مئات من الذكور تأتي لها لتلقيحها.

وقاية الخلايا الخشبية من الحشرة الشمعية :

قلنا ان النحال الحصيف يهتم بالوقاية قبل العلاج فلا يستعمل الخلايا الرديئة الصناعة اي التي ليست محكمة التركيب . وبمعنى آخر ان تكون الخلايا خالية من الشقوق او الحفر ويجب ان توجه عناية تامة تجعل مواضع اتصال اجزآء الخلية محكمة الالتحام تماماً .

العناية بالخلايا :

يجب انلا يغفل النحال عن تفتيش خلاياه وتنظيفها مرة في كل عشرة ايام او خمسة عشر يوماً في فصلي الربيع والصيف ، ومرة كل شهر في فصل الشتاء ، وان لا تترك بقايا الشمع مبعثرة في المنحل مما يشجع الفراش على وضع البيض فيها وقد يصبح الشمع المتروك على هذه الصورة مركزاً لتوزيع الفراش بعد الفقس فيهاجم الخلايا بشدة . لذلك يجب جمع متخلفات الشمع واذابتها مع اقراص الشمع القديمة غير الصالحة للاستعمال ثم حفظها في المخزن . وجماع الرأي أنك اذا وجدت الحشرة الشمعية بكثرة في الخلية فلك ان تستنتج ان وجودها يرجع الى واحد او أكثر من هذه الاسباب: فقدان الملكة ، سؤ تشتية النحل ، قلة المؤونة ، كثرة الانثيال ، وبعبارة اخرى فان وجود يرقات الحشرة الشمعية بكثرة في الخلية هو نتيجة ضعف الطائفة كيفما كان السبب .

تبخير البراويز :

بعد فرز العسل من البراويز في الخريف يجب تبخيرها اما بحرق الكبريت واما باستعمال ثاني كبريتور الكربون . ولا بأس من استعمال الكبريت لسهولته ، غير انه لا يعدم البيض ولا يقتل اليرقات المحمية بنسيج من الخيوط الحريرية الا اذا كان التبخير شديداً جداً .

اما ثاني كبريتور الكربون فهو اشد اثراً في اهلاك البيض والديدان الا انه خطر الاستعمال لشدة قابليته للاشتعال وقد يحدث عنه انفجار . لذا يجب ان يستعمل باحتراس عظيم ولا يركن في استعماله الى اناس جهلة او مهملين .

تبخير البراويز بحرق الكبريت : يوضع غطآء الخلية مقلوباً على الارض ويوضع عليه احد صناديق العسل الفارغة و يوضع في وسط الغطآء وعاء به فحم متقد يوضع فوقه وعاء آخر به بضع اوقيات من الكبريت ثم ترص صناديق العسل الاضافية وصناديق التربية المشتملة على البراويز المراد تبخيرها ويغطى الجميع بغطآء خلية اخرى . ويجب احكام سد الشقوق التي بين الصناديق حتى تصير مانعة من تسرب الغاز ويمكن استعمال مخلوط الطين او روث الماشية لهذا الغرض وتترك الخلايا كذلك الى صباح اليوم التالي . ويجب اعادة عملية التبخير هذه بعد عشرة ايام لاعدام ما عسى ان يوجد من اليرقات الناتجة من فقس البيض الذي يبقى بعد العملية الاولى .

استعمال كبريتور الكربون : ثاني كبريتور الكربون عبارة عن سائل شديد التطاير له رائحة كريهة جداً وعند اختلاطه بالهواء يصبح ذا قابلية شديدة للاشتعال وقد تنشأ عنه فرقعة . ولذلك يجب حفظه دائماً في زجاجة محكمة الاغلاق ويجب ان يصب فوقه

في الزجاجة نفسها قليل من الماء مع ايداعه في ثلاجة ان امكن اذ ان الماء يعلو فوق سطح السائل ويحجبه عن الهواء ويجب عدم ادناء اي جسم مشتعل منه كعود ثقاب او لفافة تبغ موقدة ونحو ذلك . كذلك يجب عند استعماله عدم احداث اي شرر كالذي يحدث من طرق مسمار بمطرقة . واذا لم يتيسر الحصول على صندوق خاص للتبخير تتبع الطريقة التي سبق شرحها حالة استعمال الكبريت . غير ان الوعاء المحتوي على ثاني كبريتور الكربون اثقل من الهواء فلا يوضع في اسفل الخلايا كما في حالة الكبريت . بل يوضع على القمة فيسقط الى اسفل ويتخلل جميع البراويز وفي صباح اليوم التالي تنقل البراويز الى المخزن فيتفرق الغاز .

خزن البراويز الفارغة مدة فصل الشتاء :

بعد اجراء عملية التبخير باحدى الطريقتين السالفتين يجب حفظ البراويز بطريقة تمنع وصول الفراش او دود الشمع او الفيران او النحل اليها · واسهل طريقة لذلك ان يرص بعضها فوق بعض كما تقدم شرحه ثم يسمر حولها سلك شبكي ضيق العيون ، بحيث يمر السلك عرضاً بقاع الطبقة السفلى وباعلى الطبقة العليا . ويستحسن ان توضع كل مجموعة على منضدة (طاولة) ذات اربعة ارجل موضوعة في آنية مملوءة بالماء لمنع النحل من الوصول اليها ويستحسن وضع كرات من النفتالين بين البراويز . وليكن المخزن وافر النور — ذلك لأن ديدان الحشرة الشمعية تؤثر العمل في الظلام .

ضم الخلايا الضعيفة بعضها الى بعض قبل حلول فصل الشتاء :

لا يسمح النحل ، في الخلايا القوية ، لفراش دود الشمع بالوصول الى الخلية لوضع البيض اما الخلايا الضعيفة فيجد الفراش الفرصة سانحة لدخولها للتكاثر · ولذا كان ضرر هذه الآفة مقصوراً على الخلايا الضعيفة فيجب اذن ضم الخلايا الضعيفة بعضها الى بعض لتقويتها وتجري هذه العملية عند تهيئة الخلايا لفصل الشتاء وسنفرد بحثاً خاصاً لهذا الموضوع في الاعداد القادمة انشاء الله .

الحشرة الشمعية الصغيرة :

كثير من النحالين لا يهتمون الى الحشرة الشمعية الصغيرة . وهذا خطأ فانها برغم قلة خطرها النسبي ، عدو مبين للنحل . وفي الواقع ان مصاب النحالة من اعدائها يرجع الى الشفور اي الزنبور والى الحشرتين الشمعيتين ويكفي لتقدير ضرر الحشرة الشمعية الصغيرة ان نذكر بانها مولعة باتلاف القطاعات الشمعة العسلية التي هي افخر ما يستطيع النحال تقديمه للسوق فتحفر تحت اغطية هذه القطاعات، ملقية خارجها اجزاء دقيقة من الشمع تتجمع فوق سطح القطاعة . وهذه الاصابة تكفي لأن تجعل العسل يترشح من عيون القطاعات فاذا دلت الدلائل على وجود يرقات هذه الحشرة في قطاعات العسل الشمعي فالواجب تبخيرها فوراً بثاني كبريتور الكربون وبعد الفراغ من التبخير يمكن تهوية القطاعات يوماً او يومين قبل ارسالها للسوق. ولا بد من الاشارة الى مبخر حديث فعال قدمته لجمهور النحالين شركة لويس الاميركية المشهورة وقد مدحه كثيرون واسمه العلمي بارادیكلوروبانزين Paradichlorobenzine وثمن الرطل منه هو زهاء ١٣٥ ملا تقريباً واكبر مزايا هذا المبخر انه غير قابل للاحتراق فلا خطر منه على النحال وادواته وهو الى جانب ذلك قوي الأثر . وتعطي شركة لويس مع هذا التحضير التعليمات اللازمة لاستعماله ولربما آثره النحال لتبخير قطاعات العسل الشمعي نظراً لرائحته المقبولة نسبياً ولو ان التهوية بعد التبخير مستحبة على اي حال .

المقادير اللازمة من سائل كبريتور الكربون للتبخير :

عدد الصناديق	اوقية
٢	٢/٣
٣	١
٤	١ ، ١/٣
٥	١ ، ٢/٣
٦	٢
٧	٢ ، ١/٣
٨	٢ ، ٢/٣

وهلم جرا اي باعتبار ٣/١ اوقية من ثاني سلفيد الكربون لكل صندوق من صناديق لانجستروت لغرفة التربية باقراصه وقس على ذلك بالنسبة للاحجام الاخرى .

الخلاصة :

نقول مرة اخرى ان الوقاية خير من العلاج فاذا اراد النحال حفظ منحله من خطر الحشرة الشمعية وجب عليه ان يتخذ الاحتياطات التالية :

١ — جعل الخلايا ذات طوائف قوية .

٢ — وجوب تجديد البراويز في كل ٥ او ٦ سنوات .

٣ — وجوب تنظيف صواني الخلايا في اوائل الربيع .

٤ — وجوب اعطاء النحل مايلزم من البراويز فقط دون زيادة مطلقاً .

٥ — وضع مصائد للحشرة الشمعية ليلا مكونة من قنديل موضوع في وعاء واسع فيه ماء .

٦ — وجوب حفظ البراويز الزائدة عن حاجة النحل في المخزن معلقة في الفضاء ومنفصلة عن بعضها مسافة سانتمترين بين البرواز الواحد والاخر

فلسطين

الجمعية العمومية

لشركة البنك الزراعي العربي

عقدت الجمعية العمومية لشركة البنك الزراعي العربي المحدودة جلستها السنوية في ٣٦/٣/٢٨ في مكتب المؤتمر الاقتصادي بالقدس برآسة عطوفة احمد حلمي باشا رئيس مجلس الادارة . وبعد ان تليت الميزانية العمومية للسنة المنتهية في ٣٥/١٢/٣١ وتقرير فاحصي الحسابات عليها وتقرير الادارة تقررت الموافقة على الميزانية المذكورة واعيد انتخاب السادة سابا وشركاهم فاحصين لحساب البنك المذكور ثم تقرر توزيع الارباح بمعدل ٢/١ ٨ بالمئة على الاسهم .

غراس الاشجار المثمرة

سجلت دائرة الزراعة والحراج في فلسطين مايزيد على ٦٣٩،٠٠٠ طلب غراس من اشجار مختلفة لحاجة الاهالي لها منها ٢٨٤،٩٤٤ غرسة للكرمة و ٣٥٤٧٦٠ غرسة من الاشجار المثمرة على اختلاف انواعها فلم تتمكن الدائرة المذكورة الا من توزيع نحو ٧٦،٥٩٣ غرسة للكرمة (دالية) و ٣٨،٢٦٧ غرسة للاشجار المثمرة ويوجد في مستنبتات الحكومة نحو (٧٥،٦٠٠) غرسة مختلفة الانواع ابقت عليها بسبب صغرها .

الحيوانات المستوردة

بلغ مجموع ما استوردته فلسطين من الحيوانات سنة ١٩٣٥ من الخارج ٤٦٦،٠٠٠ رأس منها ٣٦،٠٠٠ بقرة وثوراً و ٣٤٠،٠٠٠ من الغنم والماعز يقابلها ٣٢٧،٠٠٠ رأس في عام ١٩٣٤ منها ٢٥،٠٠٠ من البقر و ٣٠٢،٠٠٠ رأس من الغنم والماعز .

وكان عدد الطيور الداجنة المستوردة في عام ١٩٣٥ نحو ١،٧٧١،٠٠٠ يقابلها في عام ١٩٣٤ نحو ٧٣٢،٠٠٠ . اما الخيل والجمال والحمير المستوردة فكان عددها في عام ١٩٣٥ نحو ١٩،٥٠٠ رأس ماعدا ١٣٤٦ بقرة جلبت خصيصاً للحليب .

العالم

اقدم شجرة برتقال

في بلاد الصين ، الوطن الاصلي لاشجار الأثمار الحمضية ، شجرة برتقال يقال ان عمرها ٦٠٠ سنة وانها لا تزال تطعم ثمراً يفوق سائر الأثمار الحمضية في العالم ، لشدة حلاوته . وثمرها صغير الحجم جداً حتى يمكن وضع ٤٠٠ ثمرة منه في صندوق لا تقل سعته عن قدمين مكعبتين .

خزائن بنك انكلترا

قليل من مئات الناس الذين يمرون « ببنك اوف انكلند » يعلمون انه على عمق ست اقدام من سطح الارض تنشأ اكبر واغلى عمارة في مدينة لندن . والغاية من هذه المباني او السراديب هي ان تضم خزائن بنك انكلترا العظيم وتحفظ ما فيها من الذهب الذي تربو قيمته على ١٥٠،٠٠٠،٠٠٠ جنيه . اما ما سينفق على هذا المعقل الحصين فانه سيتجاوز العشرين مليوناً من الجنيهات ! وقد شرع في البناء منذ عشر سنين وقد يحتاج الى خمس سنوات اخرى لاتمامه .

مكتب اعلانات الشرق الادنى

اختصاص في فن الاعلان — خبرة في فن الدعاية

اعهدوا ببرامج اعلاناتكم لمكتب اعلانات الشرق الادنى

فتنتفعوا من خبرة ادارته الفنية وفي الوقت نفسه تضمنوا لانفسكم

اقتصاداً في النفقة وتوفيراً في الوقت والعمل

مركز الادارة : بناية جمعية التوراة — القدس

ص.ب ٢٦٨ — تلفون رقم ٢٩٥

ECONOMIC ARCHIVES for the NEAR EAST Jerusalem

ARAB ECONOMIC JOURNAL

Chief Editors : **F. S. SABA,**
B. Com., F.C.R.A., F.R.E.S.
(Responsible Editor)

ADEL JABRE
Economist

Manager : **T. FARAH**

TREATS THE

COMMERCIAL,

INDUSTRIAL & AGRICULTURAL

AFFAIRS OF THE COUNTRIES

IN THE NEAR EAST.

PUBLISHED WEEKLY
by the
ARAB PUBLICATIONS Co. Ltd.
P.O.B. 268
JERUSALEM - PALESTINE

SUBSCRIPTION RATES

Palestine & Transjordan £P. 1
In Other Countries £1/4 shls.

Vol. 2 No. 10 Registered as a Newspaper **March 7th. 1936**

TABLE OF CONTENTS

Page

LEADING ARTICLES:

1. Outlook of the Economic Revival—Egyptian Labour Bureau.
4. The Agricultural and Industrial Fair in Cairo.
8. Improvement of Agricultural Conditions in Southern Lebanon: By Mr. Adel Abu El Nasr, Agricultural Engineer, Lebanon.
10. World Wool Trade.
13. Bee Keeping: By Mr. Joseph Zamreek, Agricultural Engineer, Beisan.
16. **PALESTINE**: The General Meeting of the Arab Agricultural Bank Ltd.—Offsets of Fruit Trees—Live Stock Imported to Palestine.
16. **WORLD NEWS**: Oldest Orange Tree—Safes of the Bank of England.

وكلاء

خطوط شركة مصرللطـــيران

ه.تيتز – حيفا – تلفون ٨٥٨–و. فاست. القدس، تلفون ١٧٥٥–ليزانوفر، تل ابيب، ٢١٨ ت

من فلسطين الى مصر

رحلة يوميـــة ذهابا وايابا

مع امكان مواصلة السفر في نفس اليوم الى الاسكندرية والصعيد

شركة مصر للطيران

مطار الماظة – مصر الجديدة

مصر